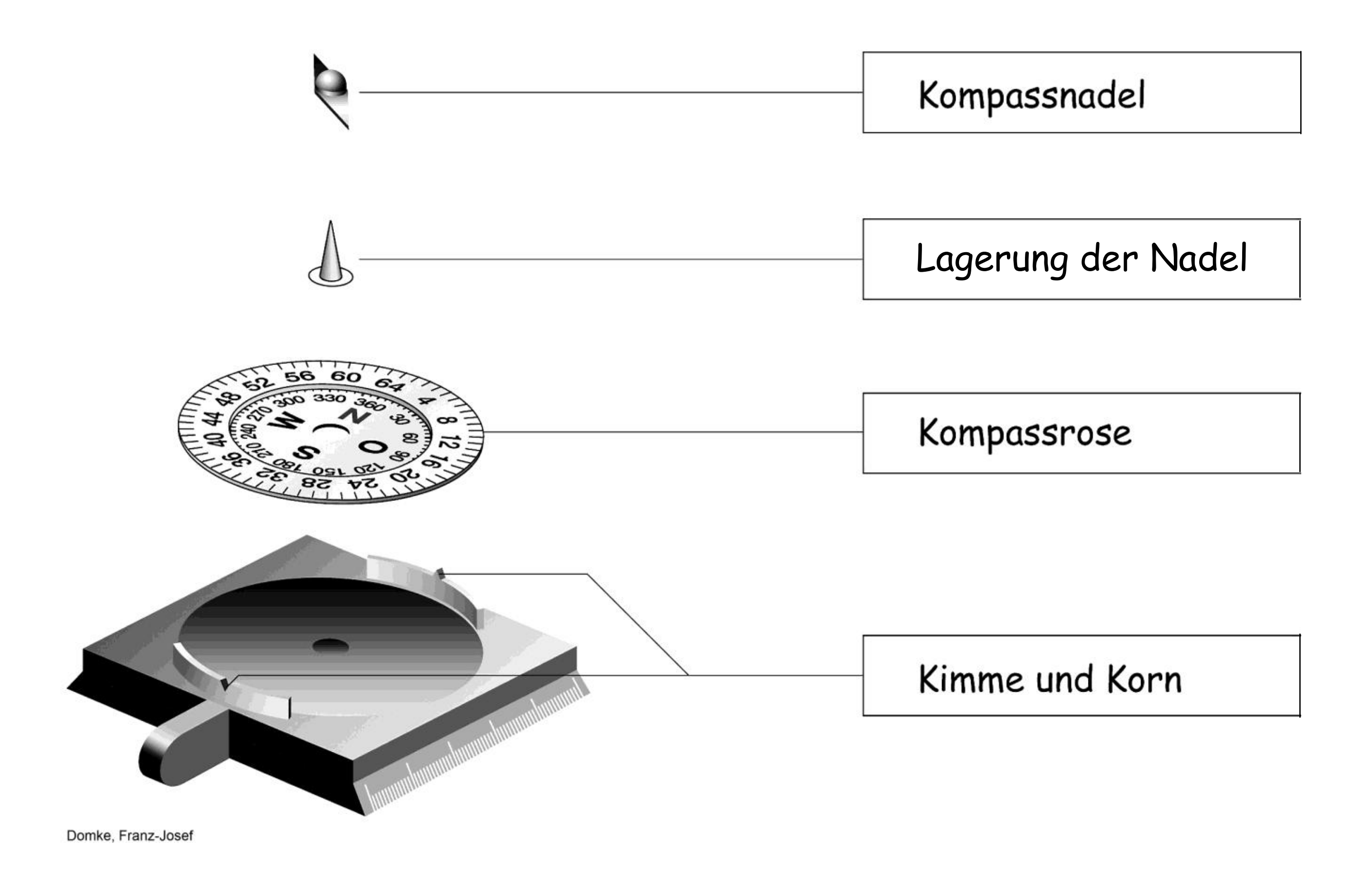
Teile eines Kompasses

1. Schreibe in die Kärtchen an der Zeichnung die passenden Begriffe.



Domke, Franz-Josef

2. Vervollständige den Lückentext.

Der Kompass besteht aus einer magnetisierten Stahlnadel, der Kompassnadel. Sie liegt in ihrer Mitte frei beweglich auf einer spitzen Nadel auf. Diese ist auf einem Ziffernblatt, ähnlich den Zeigern einer Uhr angebracht. Auf diesem Blatt, der Kompassrose stehen alle Himmelsrichtungen. Liegt der Kompass waagerecht und ruhig, richtet sich die Kompassnadel nach dem Magnetfeld der Erde aus. Die meist eingefärbte Nordspitze der Kompassnadel zeigt immer in die nördliche Himmelsrichtung. Mithilfe von Kimme und Korn kann man dann, zum Beispiel auf einer Karte, die man unter den eingenordeten Kompass legt, den Zielort einstellen.